

מבחן במדעים לכיתה ה' - מערכת השלד, השרירים והעור (עם תשובות)

1. מהם תפקידי השלד:

- א. הגנה
- ב. נשימה
- ג. הובלת-חמצן
- ד. תנועה
- ה. עיכול
- ו. יציבה

2. היכן נמצאים שרירים?

- א. בכל מקום בגופנו.
- ב. רק בגפיים – ידיים ורגליים.
- ג. רק באזור הגולגולת.
- ד. רק בבית החזה ובידיים.

3. איזה חלק של הגוף אינו מוגן על די השלד?

- א. המוח
- ב. הבטן
- ג. הלב
- ד. הראות

4. אחד מתפקידי השלד הוא:

- א. להגן על הגוף מפני השמש.
- ב. לאפשר תנועה של הגוף
- ג. להגן על שרירי הגוף
- ד. להגן על איברים חיצוניים לשלד.

5. אילו מערכות משתתפות בתהליך התנועה?

- א. שרירים, עצמות וגידים.
- ב. כל מערכות הגוף.
- ג. שרירים, עצמות, מוח ועצבים.
- ד. לב, ריאות, קיבה ומוח.

6. לבני אדם קל להתכופף כי עמוד השדרה שלהם בנוי:

- א. מעצם גמישה אחת גמישה.
- ב. משתי עצמות מקבילות.
- ג. מחוליות הנוגעות זו בזו.
- ד. מחוליות שביניהן יש סחוס.

7. בין חוליות עמוד השדרה מצוי סחוס. מהו תפקיד הסחוס?

- א. להגן על חוט השדרה
- ב. להדביק את החוליות זו לזו.
- ג. לחזק את עמוד השדרה
- ד. למנוע חיכוך בין חוליות השדרה ולתת לעמוד השדרה את גמישותו.

8. סמנו נכון/לא נכון:

- א. כדי לבצע תנועה – דרוש שלד : נכון/לא נכון
- ב. תפקיד השלד הוא רק לאפשר תנועה : נכון/לא נכון
- ג. כל בעלי החיים זקוקים לשלד כדי לנוע : נכון/לא נכון

מערכת העור

9. מה תפקיד הזיעה בגוף שלנו?

- א. לגרום לנו אי נעימות
- ב. לגרום לנו להתרחץ
- ג. אין לזיעה תפקיד.
- ד. לקרר את הגוף

10. מתי מתחדשים תאי העור שלנו?

- א. בזמן קבלת כווייה
- ב. בזמן פציעה
- ג. כל ימי חיינו ללא הפסקה.
- ד. רק בילדות כשאנו גדלים

11. כיצד מגיעים צרכי הקיום הבסיסים אל העור?

- א. מהאוויר
- ב. דרך השרירים
- ג. דרך השכבה החיצונית של העור.
- ד. דרך הדם הזורם בכלי הדם שבעור.

12. מה עלינו לעשות כאשר העור נפגע?

- א. לא לעשות כלום.
- ב. לשים תחבושת בלי לחטא ובלי לנקות את הפצע.
- ג. לגעת כל הזמן בפצע.
- ד. לנקות ולחטא את הפצע כדי למנוע זיהום.

תשובות בעמוד הבא



מבחן במדעים לכיתה ה' - מערכת השלד, השרירים והעור - תשובות

1. מהם תפקידי השלד:

א. הגנה

ב. נשימה

ג. הובלת-חמצן

ד. תנועה

ה. עיכול

ו. יציבה

2. היכן נמצאים שרירים?

א. בכל מקום בגופנו.

ב. רק בגפיים – ידיים ורגליים.

ג. רק באזור הגולגולת.

ד. רק בבית החזה ובידיים.

3. איזה חלק של הגוף אינו מוגן על די השלד?

א. המוח

ב. הבטן

ג. הלב

ד. הראות

4. אחד מתפקידי השלד הוא:

א. להגן על הגוף מפני השמש.

ב. לאפשר תנועה של הגוף

ג. להגן על שרירי הגוף

ד. להגן על איברים חיצוניים לשלד.

5. אילו מערכות משתתפות בתהליך התנועה?

א. שרירים, עצמות וגידים.

ב. כל מערכות הגוף.

ג. שרירים, עצמות, מוח ועצבים.

ד. לב, ריאות, קיבה ומוח.

6. לבני אדם קל להתכופף כי עמוד השדרה שלהם בנוי:

א. מעצם גמישה אחת גמישה.

ב. משתי עצמות מקבילות.

ג. מחוליות הנוגעות זו בזו.

ד. מחוליות שביניהן יש סחוס.

7. בין חוליות עמוד השדרה מצוי סחוס. מהו תפקיד הסחוס?

א. להגן על חוט השדרה

ב. להדביק את החוליות זו לזו.

ג. לחזק את עמוד השדרה

ד. למנוע חיכוך בין חוליות השדרה ולתת לעמוד השדרה את

גמישותו.

8. סמנו נכון/לא נכון:

א. כדי לבצע תנועה – דרוש שלד: נכון/לא נכון

ב. תפקיד השלד הוא רק לאפשר תנועה: נכון/לא נכון

ג. כל בעלי החיים זקוקים לשלד כדי לנוע: נכון/לא נכון

מערכת העור

9. מה תפקיד הזיעה בגוף שלנו?

א. לגרום לנו אי נעימות

ב. לגרום לנו להתרחץ

ג. אין לזיעה תפקיד.

ד. לקרר את הגוף

10. מתי מתחדשים תאי העור שלנו?

א. בזמן קבלת כווייה

ב. בזמן פציעה

ג. כל ימי חיינו ללא הפסקה.

ד. רק בילדות כשאנו גדלים

11. כיצד מגיעים צרכי הקיום הבסיסים אל העור?

א. מהאוויר

ב. דרך השרירים

ג. דרך השכבה החיצונית של העור.

ד. דרך הדם הזורם בכלי הדם שבעור.

12. מה עלינו לעשות כאשר העור נפגע?

א. לא לעשות כלום.

ב. לשים תחבושת בלי לחטא ובלי לנקות את הפצע.

ג. לגעת כל הזמן בפצע.

ד. לנקות ולחטא את הפצע כדי למנוע זיהום.